



Ficha técnica

GAS-20-ES

Calentador de aire estanco a gas

Datos técnicos

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
DATOS TECNICOS	Potencia calorífica nominal	kW	23,0
	Potencia calorífica real	kW	21,2
	Rendimiento térmico	%	92,0
	Caudal de aire	m ³ /h	2.000 / 1.350 / 1.090
	Presión estática útil	Pa	200
	Nivel sonoro	dB (A) 3m	51-45-37
	Salto térmico	°C	32
	Consumo gas Metano G20 / G25	m ³ /h (15°C 1013 mbar)	2,44 / 2,83
	Consumo gas propano G30 / G31	Kg/h (15°C 1013 mbar)	1,66 / 1,79
GRUPO VENTILADOR	Numero de ventiladores	-	1
	Ventilador	-	Centrífugo 09/07
	Tensión eléctrica	-	230-I-50Hz
	Potencia motor	W	370
	Consumo máximo	A	1,60
DIMENSIONES	Dimensiones generales	mm	A= 500 B= 650 C= 1300
	Peso	Kg	96
CERTIFICADOS			CE

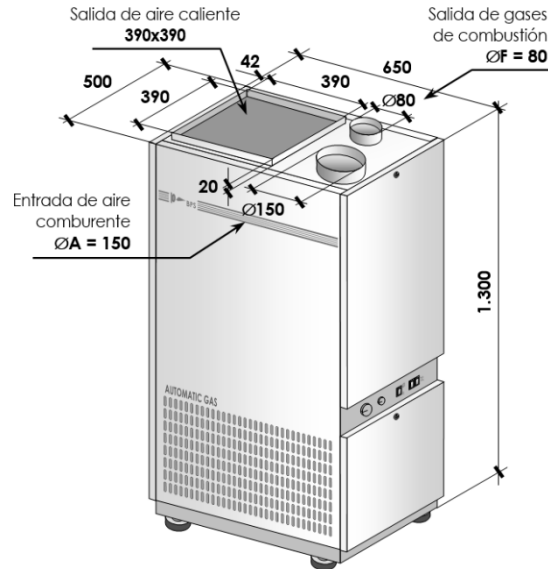
Detalles constructivos

- Intercambiador de calor de gran intercambio térmico (alrededor del 92% : ... al límite de la condensación)
- Estructura exterior en acero de gran espesor, lacado en color blanco RAL 9002
- Circuito de combustión estanco con descarga de humos forzado
- Filtro de aire de alta eficiencia, fácilmente extraíble y lavable
- Aislamiento termoacústico interno con fibra de vidrio
- Salida directa para conectar conductos
- Grupo ventilador centrífugo con motor incorporado equilibrado estática y dinámicamente
- Centralita electrónica (tecla desbloqueo, encendido electrónico, control de llama, control de presostato diferencial, control de todas las funciones de la unidad)
- Válvula de gas (ON-OFF, electroválvula de seguridad, electroválvula de regulación, regulador de presión, filtro de gas)
- Grupo quemador atmosférico para funcionar a gas metano o GLP (colector de distribución gas, inyectores de gas, quemadores tubulares en acero inoxidable, electrodos de encendido, electrodos de detección llama)
- Termostatos: FAN para activar el ventilador a partir de 45°C – BURNER: Detiene el quemador a partir de 90°C – LIMIT: De rearme manual a partir de 110°C)
- Presostato diferencial encargado de parar el quemador, en el caso que el extractor de humos no funcione y/o exista algún tipo de obstrucción en la salida de gases de combustión o admisión de aire de la combustión.
- Extractor de humos para dirigir los gases de combustión al exterior del recinto a calentar.
- Cuadro de control: ON-OFF – Conmutador invierno/verano – Conmutador de 3 velocidades del ventilador – Piloto luminoso verde para tensión eléctrica – Piloto luminoso rojo para bloqueo de la unidad)

GAS-20-ES

Calentador de aire estanco a gas

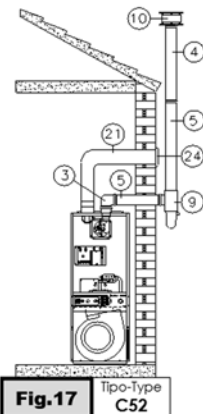
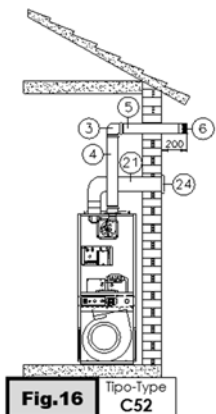
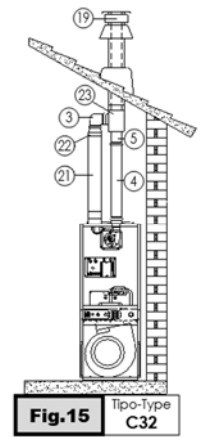
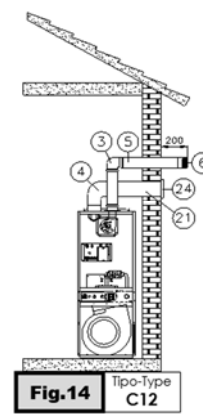
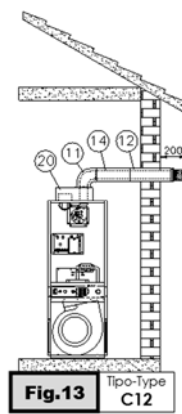
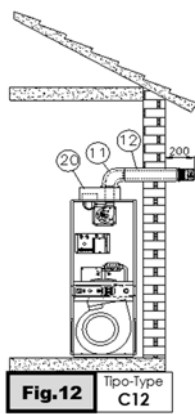
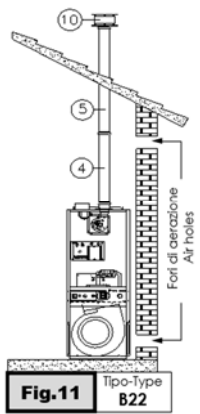
Dimensiones



Tipos de instalación

TIPO DE INSTALACIÓN (Tipo = Posible modalidad de descarga de los productos de combustión y aspiración del aire comburente)

Estos equipos han sido certificados y homologados según EN437 y EN1020 para los tipos de instalación: B22 – C12 – C32 – C52



Longitud máxima de tubos (m)				
Ref.	Tipo	Chimenea	Diámetro	Longitud
Fig. 11	B22	Solo humos	80	8m
Fig. 12-13	C12	Concéntrico	60-100	2m
Fig. 14	C12	Desdoblada	80-150	6+6m
Fig. 15	C32	Desdoblada	80-150	6+6m
Fig. 9-10	C52	Desdoblada	80-150	6+6m